

## Dow Corning® TC-5080 Теплопроводящая паста

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая теплопроводность
- Низкий унос масла
- Стабильный при высоких температурах

### СОСТАВ

- Теплопроводящие наполнители
- Матрица на основе силоксанового полимера

Однокомпонентный, белый, неотверждающийся, теплопроводящий компаунд

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- *Dow Corning*® TC-5080 Теплопроводящая паста подходит для использования в качестве материала теплового взаимодействия для осветительных устройств, телеком. оборудования, бытовой электроники, источников питания и компонентов питания для транспортировки.

### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

Свойство	Ед.изм.	Результат
Один компонент или два	-	Один
Цвет	-	Белый
Вязкость	сП	836 000
	мПа-сек	836 000
	Па-сек	836
Степень экструзии	граммов/мин	1053
Расход (с усадкой)	мм	4,5
Относительная плотность	-	2,1
Унос масла – 150°C/24 ч	%	<0,01
Теплопроводность	БТЕ/ч-фт-°F	0,58
	Вт/мК	1
Диэлектрическая прочность	Вольт/мил	220
	кВ/мм	8,7
Объемное удельное	Ом*см	2,9E+15